# **INSTALLATION SHEET** - You need fresh air, so does your home.

The RD-1 model™ allows the homeowner to select the humidity percentage.



# RD-1 model<sup>TM</sup> DEHUMIDISTAT

#### **Features**

- Dehumidistat to select the humidity level
- Compatible with the P, SS 3.12, RNC, SHM, D models™ and the LCH Series

Electrical Diagram (See figure 3.0)

The RD-2 model™ allows the homeowner to select the humidity percentage and fan range.



# RD-2 model<sup>TM</sup> DEHUMIDISTAT

#### **Features**

- Dehumidistat to select the humidity level
- Speed Control (Off, Normal and Reduced)
- Light On / Override Indicator
- Compatible with the P, SS 3.12, RNC, D models™ and the LCH Series.

Electrical Diagram (See figure 3.1)

The RD-3P and RD-3D models  $^{\text{TM}}$  allows to select the humidity percentage, fan range and operation modes.



# RD-3P model<sup>TM</sup> DEHUMIDISTAT PROFESSIONAL

### **Features**

- Dehumidistat to select the humidity level
- Speed Control (Off, Normal and Reduced)
- Mode Control (Intermittent and Continuous)
- Light On/Override Indicator
- Compatible with the models P, RNC, SS 3.12FSD and the LCH Series

Electrical Diagram (See figure 3.1)



# RD-3D model<sup>TM</sup> DEHUMIDISTAT DELUXE

#### **Features**

- Dehumidistat to select the humidity level
- Speed Control (Off, Normal and Reduced)
- Mode Control (Intermittent, Recirculation and Continuous)
- Light On/Override Indicator
- Compatible with the models XDH 7.15, DH and the SS 3.12DD Series only.

**Electrical Diagram (See figure 3.1)** 

The RD-4P and RD-4D models™ allows to select the humidity percentage, fan range, operation modes and cycles per hour.



# RD-4P model<sup>TM</sup> DEHUMIDISTAT PROFESSIONAL

#### Features

- Dehumidistat to select the humidity level
- Speed Control (Off, Normal and Reduced)
- Mode Control (Intermittent and Continuous)
- Cycles per hour (0/0, 20/40 and 30/30)
- Light On/Override Indicator
- Maintenance Light Reminder
- Compatible with the P, RNC, SS 3.12 FSD model<sup>TM</sup> and the LCH Series.

Electrical Diagram (See figure 3.1)



# RD-4D model<sup>TM</sup> DEHUMIDISTAT DELUXE

#### Fonturos

- Dehumidistat to select the humidity level
- Speed Control (Off, Normal and Reduced)
- Mode Control (Intermittent, Recirculation and Continuous)
- Cycles per hour (0/0, 20/40 and 30/30)
- Light On/Override Indicator
- Maintenance Light Reminder
- Compatible with the models XDH 7.15, DH and the SS 3.12DD Series only.

**Electrical Diagram (See figure 3.1)** 

The T-3 allows high speed ventilation for 20, 40 or 60 Minutes.



# T-3 model<sup>TM</sup> PUSH-BUTTON TIMER 20/40/60 minutes

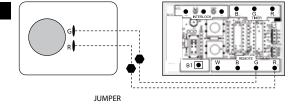
### Features

- Press the PUSH button once, the light indicator will blink one time. The unit will operate at high speed for 20 minutes, blinks twice, the unit will orperate at high speed for 40 minutes, blinks 3 times, the unit will operate at high speed for 60 minutes.
- Compatible with the P, RNC, DH, SS 3.12 model<sup>TM</sup> and the LCH Series.

Electrical Diagram (See figure 3.3)

### **Electrical Diagram**

# **figure 3.0**Ref.: RD-1





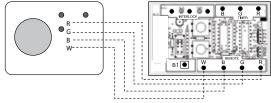
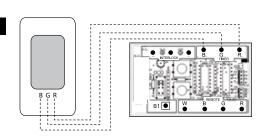
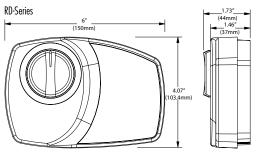


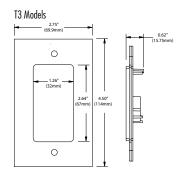
figure 3.3

Ref.: T-3 Timer



### **Dimensions**







480 Ferdinand Blvd., Dieppe, NB Canada E1A 6V9 Toll free: 1 888 724-5211 Fax: 1 (506) 388-4633 Visit us at: www.imperialgroup.ca

# GUIDE D'INSTALLATION - Votre maison a besoin d'air frais, tout comme vous.

Le modèle RD-1<sup>MD</sup> permet de sélectionner le niveau d'humidité intérieur



# modèle **RD-1**<sup>MD</sup> DÉSHUMIDISTAT

#### **Fonctions**

- Sélectionne le niveau d'humidité désiré
- Concu pour fonctionner avec les modèles P,RNC,SHM, SS 3.12. DH et la Série LCH.

Diagramme électrique (voir figure 3.0)

Le modèle RD-2<sup>MD</sup> permet de sélectionner le niveau d'humidité intérieur et de sélection de vitesse (arrêt, normal et réduit).



# modèle **RD-2**<sup>MD</sup> DÉSHUMIDISTAT

### **Fonctions**

- Sélectionne le niveau d'humidité désiré
- Contrôle de vitesses (Arrêt, normal et réduction)
- Indicateur de marche / demande
- Conçu pour fonctionner avec les modèles P,RNC, SS 3.12, DH et la Série LCH.

Diagramme électrique (voir figure 3.1)

Les modèles RD-3 $P^{\text{MD}}$  et RD-3 $D^{\text{MD}}$  permet de sélectionner le niveau d'humidité, vitesses et modes d'opération.



### modèle RD-3P<sup>MD</sup> DÉSHUMIDISTAT PROFESSIONEL

### **Fonctions**

- Sélectionne le niveau d'humidité désiré
- Contrôle de vitesses (Arrêt, normal et réduction)
- Contrôle de mode (Intermittent et ventilation continue)
- Indicateur de marche/demande
- Conçu pour fonctionner avec les modèles P, RNC, SS 3.12 FSD et la Série LCH.

Diagramme électrique (voir figure 3.1)



### modèle **RD-3D**<sup>MD</sup> DÉSHUMIDISTAT DE LUXE

### **Fonctions**

- Sélectionne le niveau d'humidité désiré
- Contrôle de vitesses (Arrêt, normal et réduction)
- Contrôle de mode (Intermittent, recirculation et ventilation continue)
- Indicateur de marche/demande
- Conçu pour fonctionner avec les modèles XDH 7.15, DH et SS 3.12 DD seulement.

Diagramme électrique (voir figure 3.1)

Les modèles RD-4P<sup>MD</sup> et RD-4D<sup>MD</sup> permet de sélectionner le niveau d'humidité, vitesses, modes d'opération et cycles par heure.



### modèle $RD ext{-}4P^{\text{MD}}$ DÉSHUMIDISTAT PROFESSIONEL

#### Fonctions

- Sélectionne le niveau d'humidité désiré
- Contrôle de vitesses (Arrêt, normal et réduction)
- Contrôle de mode (Intermittent et ventilation continue)
- Cycles par heure (0/0, 20/40 et 30/30)
- Indicateur de marche / demande
- Indicateur d'entretien
- Conçu pour fonctionner avec les modèles P, RNC, SS 3.12 FSD et la Série LCH.

Diagramme électrique (voir figure 3.1)



### modèle $RD ext{-}4D^{ ext{MD}}$ DEHUMIDISTAT DELUXE

### **Fonctions**

- Sélectionne le niveau d'humidité désiré
- Contrôle de vitesses (Arrêt, normal et réduction)
- Contrôle de mode (Intermittent, recirculation et ventilation continue)
- Cycles par heure (0/0, 20/40 et 30/30)
- $\bullet$  Indicateur de marche / demande
- Indicateur d'entretien
- Conçu pour fonctionner avec les modèles XDH 7.15, DH et SS 3.12 DD seulement.

Diagramme électrique (voir figure 3.1)

Le T-3 permet d'exercer un demande de haute vitesse pour  $20 \, / \, 40 \, / \, 60$  Minutes



modèle **T-3**<sup>MD</sup> BOUTON-POUSSOIR Échange 20 /40 /60 minutes

### Fonctions

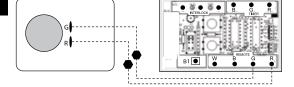
- Appuyer sur le bouton «PUSH/APPUYER» une fois, l'unité va fonctionner à haute vitesse pour une période de 20 minutes. En appuyant jusqu'à ce que l'indicateur lumineux clignote deux fois, l'unité va fonctionner à haute vitesse pour une période de 40 minutes. En appuyant jusqu'à ce que l'indicateur lumineux clignote trois fois, l'unité va fonctionner à haute vitesse pour une période de 60 minutes.
- Conçu pour fonctionner avec les modèles P, RNC, DH, SS 3.12 et la Série LCH.

Diagramme électrique (voir figure 3.3)

# Diagramme électrique

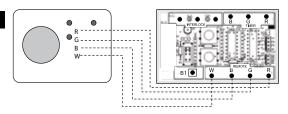
### figure 3.0

Réf.: RD-1



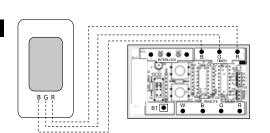
### figure 3.1

Réf.: RD-2, RD-3P, RD-3D, RD-4P, RD-4P

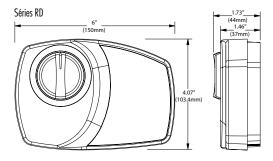


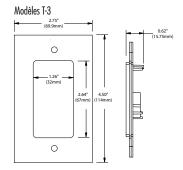
### figure 3.3

Réf.: Minuterie T-3



### **Dimensions**







480 Ferdinand Blvd., Dieppe, NB Canada E1A 6V9
Sans Frais: 1 888 724-5211 Téléc.: 1 (506) 388-4633

Visitez-nous au : www.imperialgroup.ca